

Hoja Estadística de las variables del proceso de autoevaluación del IPN enero-septiembre 2019

Programas académicos								Equipos y participantes en actividades deportivas			
Nivel	Escolarizada	No escolarizada	Mixta	Ofertados	Operación	Acreditables	Acreditados	19,580 deportistas de los cuales 12,850 son hombres y 6,730 son mujeres mismos que participan en 1,509 equipos, de los cuales 1,281 son selectivos y 228 son representativos.			
NMS	35	12	3	50	99	80	0				
NS	60	8	1	69	96	68	50				
NP	152	10	0	162	162	162	103				
Total	247	30	4	281	357	310	153				
Usuarios atendidos en lenguas extranjeras								Usuarios de instalaciones deportivas			
Idioma	CENLEX			CELEX			Total	Instalación			
	Hombres	Mujeres	SubTotal	Hombres	Mujeres	SubTotal		Hombres	Mujeres	Total	Total
Inglés	5,921	6,983	12,904	25,942	25,228	51,170	64,074	Gimnasios	43,386	38,909	82,295
Francés	1,149	1,262	2,411	1,256	1,442	2,698	5,109	Ciclopista	10,113	7,052	17,165
Alemán	923	697	1,620	557	465	1,022	2,642	Trotapista	8,966	6,422	15,388
Italiano	368	517	885	185	204	389	1,274	Albercas	0	0	0
Japonés	409	371	780	47	50	97	877	Total	62,465	52,383	114,848
Otros	395	355	750	31	50	81	831	Personal académico			
TOTAL	9,165	10,185	19,350	28,018	27,439	55,457	74,807	Área de adscripción			
Infraestructura educativa								Nivel de formación profesional			
El Politécnico cuenta con 102 unidades, tanto académicas como de apoyo y vinculadas, que se ubican en 33 localidades de 22 Entidades Federativas.								Nivel			
Actividades de educación continua, de tipo presencial y a distancia								Nivel			
Servicio educativo complementario	Presencial			a Distancia			Total	Nivel			
	Eventos	Hombres	Mujeres	Eventos	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	Total	Total
Cursos	743	14,767	12,260	40	213	249	27,489	Doctorado	1,155	538	1,693
Idiomas	1,860	50,676	53,156	0	0	0	103,832	Maestría	2,162	1,525	3,687
Conferencias	333	18,604	21,424	120	626	548	41,202	Especialidad	259	157	416
Diplomados	69	509	477	11	102	109	1,197	Licenciatura	5,755	3,874	9,629
Seminarios	111	1,727	1,277	3	44	18	3,066	Otros estudios	421	206	627
Talleres	362	11,530	11,569	10	61	50	23,210	Total	9,752	6,300	16,052
UMA	526	11,220	11,662	0	0	0	22,882	Horas de nombramiento			
Otros	12	2,238	3,589	0	0	0	5,827	Horas			
4,016	111,271	115,414	184	1,046	974	228,705	Tiempo Completo	4,792	2,845	7,637	
Matrícula por modalidad educativa								3/4 Tiempo	1,019	792	1,811
Nivel	Hombres	Mujeres	Escolarizada	Hombres	Mujeres	No Escolarizada	Total	1/2 Tiempo	1,763	1,311	3,074
Medio Superior	41,619	27,479	69,098	754	762	1,516	70,614	Por horas	2,178	1,352	3,530
Superior	66,670	43,200	109,870	1,886	2,319	4,205	114,075	Total	9,752	6,300	16,052
Posgrado	3,759	2,631	6,390	88	86	174	6,564	Acciones de formación y actualización para el personal académico			
Total	112,048	73,310	185,358	2,728	3,167	5,895	191,253	Nivel			
Proyecto Aula				Alumnos becados				Nivel			
Rama del conocimiento	Grupos	Participantes	Nivel	Hombres	Mujeres	Total	Acciones				
ICFM	1,605	1,609	Medio Superior	33,132	21,884	55,016	Cursos	169	1,302	993	2,295
CMB	269	270	Superior	19,239	17,909	37,148	Talleres	332	2,608	2,384	4,992
CSA	600	597	Posgrado	2,470	1,713	4,183	Diplomados	30	144	179	323
Interdisciplinaria	191	190	Total	54,841	41,506	96,347	Total	531	4,054	3,556	7,610
Total	2,665	2,666	Programa Institucional de Tutorías				Servicios brindados (CAP y CAE)				
Participantes	Hombres	Mujeres	Total	Nivel	CAE	CAP	Total	Nivel			
Académicos	3,007	2,557	5,564	Medio Superior	1,120,303	124,436	1,244,739	Beca de exclusividad	893	495	1,388
Alumnos	473	139	612	Superior	948,072	543,663	1,491,735	EDD	816	585	1,401
Tutorados	69,652	47,696	117,348	Total	2,068,375	668,099	2,736,474	Beca de estudio COFAA	0	0	0
Total	74,132	50,392	124,524	Acervo bibliohemerográfico							
Tipo de acervo	NMS	NL	NP	CI	AC	Total	Nivel				
Libros	Títulos	79,703	185,903	35,831	82,956	64,744	449,137	Medio Superior	54	46	100
	Volumenes	302,238	650,698	61,413	98,939	143,367	1,256,655	Superior y Posgrado	151	106	257
Publicaciones periódicas	Títulos	1,406	5,997	869	1,652	2,698	12,622	Centros de Investigación	50	28	78
	Volumenes	8,526	32,359	15,023	37,836	13,718	107,462	Área Central	31	46	77
E-Books	Títulos	240	2,502	228	104	2,627	5,701	Total	286	226	512
	Licencias	345	6,973	560	117	13,848	21,843	Licencias con goce de sueldo vigentes			
Otros		14,295	196,922	10,914	50,938	38,844	311,913	Nivel			
Total Títulos	81,349	194,402	36,928	84,712	70,069	467,460	Medio Superior	2	0	2	
Total Volumenes	325,404	886,952	87,910	187,830	209,777	1,697,873	Superior y Posgrado	43	16	59	
Usuarios y servicios bibliotecarios proporcionados								Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación por área de adscripción			
Nivel	Servicios	Hombres	Mujeres	Total	Población atendida en servicios médicos		Nivel				
Medio Superior	758,289	280,024	159,762	439,786	Tipo	Total	Hombres	Mujeres	Total		
Superior	2,170,702	952,481	553,716	1,506,197	Alumnos	121,505	953	1,107	2,060		
Posgrado	86,501	42,052	18,568	60,620	Docentes	13,700	1,883	2,131	4,014		
Centros de Investigación	26,011	9,859	8,962	18,821	PAAE	13,646	298	350	648		
Área Central	1,043,990	247,692	167,673	415,365	Público	8,555	55	70	125		
Total	4,085,493	1,532,108	908,681	2,440,789	Total	157,406	Área Central	1,235	1,505	2,740	
							Total	4,424	5,163	9,587	
Personas atendidas en servicios de orientación juvenil								Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación por nivel de escolaridad			
Nivel	Psicológica	Educativa	Psicosocial	Salud	Total	Acceso a la información pública					
NMS	3,331	66,925	25,540	48,377	144,173	1684 solicitudes de transparencia recibidas, mismas que fueron resueltas en su totalidad.					
NS	4,889	36,360	15,564	19,343	76,156	Nivel					
AC	1,669	4,284	1,079	2,200	9,232	Hombres	Mujeres	Total			
Total	9,889	107,569	42,183	69,920	229,561	Licenciatura	1,266	1,861	3,127		
						Posgrado	152	291	443		
						Otros estudios	3,006	3,011	6,017		
						Total	4,424	5,163	9,587		
Producción de televisión educativa								Acciones de formación del PAEE			
Programas de TV producidos				Horas de TV transmitidas por medio				Tipo			
Grabados	Producidos	Total	RIMA	EDUSAT	Total	Acciones					
113	67	180	5,784	296	6,080	Cursos	12	113	235	348	
						Talleres	24	150	305	455	
						Total	36	263	540	803	

Hoja Estadística de las variables del proceso de autoevaluación del IPN enero-septiembre 2019

Proyectos de Investigación					Participantes en redes de investigación y posgrado											
Nivel	Proyectos	Financiamiento externo	Proyectos	Financiamiento interno	Redes en operación	Académicos			Adscritos al SNI							
						Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total					
NMS	0		122	\$3,497,964.76	Biotecnología	72	74	146	52	46	98					
NS y NP	24	\$40,132,646.50	1,056	\$71,105,847.14	Medio Ambiente	85	70	155	51	29	80					
CI	32	\$37,206,066.59	656	\$51,224,114.12	Nanociencias y Micronanotecnología	50	22	72	41	20	61					
AC	0		33	\$2,526,729.67	Computación	27	18	45	14	9	23					
Total	56	\$77,338,713.09	1,867	\$128,354,655.70	Energía	44	10	54	32	8	40					
Personal académico miembro del SNI					Desarrollo Económico	25	17	42	19	8	27					
Nivel	Hombres	Mujeres	Total		Expertos en Telecomunicaciones	36	9	45	7	4	11					
Candidato	114	99	213		Salud	27	31	58	23	23	46					
Nivel I	494	267	761		Robótica y Mecatrónica	37	4	41	18	3	21					
Nivel II	151	59	210		Sistemas complejos	12	10	22	10	5	15					
Nivel III	60	10	70		Innovación Automotriz	20	3	23	12	3	15					
Total	819	435	1,254		Total	435	268	703	279	158	437					
Personal contratado a través del PAEX				Convenios de vinculación				Formación de emprendedores								
Nivel	Hombres	Mujeres	Total	148 convenios formalizados, 37 con el Gobierno Federal, 51 con Sector Privado, 43 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Educativo Nacional, 6 con el Social y 1 con Organismos, Empresas y/o Instituciones Educativas Internacionales.				Tipo	Número	Hombres	Mujeres	Total				
NMS	1	1	2	El IPN cuenta con la acreditación 13 laboratorios, 10 reconocidos por la EMA, 2 por el COFEPRIS y 1 reconocido por ambos organismos				Cursos	49	2,099	1,731	3,830				
NS y NP	19	19	38					Laboratorios acreditados				Eventos	12	1,275	764	2,039
CI	5	2	7					Laboratorios acreditados				Asistentes al Museo Tezozómoc y Planetario "Luis Enrique Erro"				
AC	3	0	3					El IPN cuenta con la acreditación 13 laboratorios, 10 reconocidos por la EMA, 2 por el COFEPRIS y 1 reconocido por ambos organismos				Nivel	Hombres	Mujeres	Total	
Total	28	22	50	Obra editorial				Museo Tezozómoc	16,558	19,373	35,931					
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)				Propiedad intelectual				Planetario "Luis Enrique Erro"	81,667	95,940	177,607					
Nivel	Hombres	Mujeres	Total	Impresión de 7 revistas especializadas con un tiraje total de 3,640 ejemplares, atención de 90 solicitudes para la impresión 228,811 materiales, 31 solicitudes para la publicación de libros y de igual forma, se editaron y publicaron 21 libros, con un tiraje de 13,150 ejemplares en conjunto.				Total								
NMS	3	2	5	El IMPI expidió 19 registros de patentes; además, el INDAUTOR expidió 88 certificados de obras y se obtuvieron 184 dictámenes y constancias por parte del INDAUTOR, el IMPI y la CCPRI.				98,225								
NS	393	212	605	Uso y aplicación de TIC				115,313								
CI	281	133	414	902 eventos, 322 videoconferencias, 272 teleconferencias, y 308 videostreaming con 2,965 horas transmitidas.				213,538								
AC	20	3	23	Presupuesto				Eventos de divulgación de la ciencia y la tecnología								
Total	697	350	1,047	Presupuesto autorizado 16,979,882,829 pesos mismos que fueron autorizados por la Unidad de Administración y Finanzas de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la Planeación 2019 presentada ante la cabeza del sector.				Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total				
Eventos artístico-culturales				Órgano Interno de Control				Conferencias								
Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total	24 auditorías con 146 observaciones atendidas y 97 por atender. Se atendieron 366 quejas y denuncias, con 371 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 104 observaciones de responsabilidades con 26 pendientes de concluir.				Cursos	2	98	52	150			
Fomento a la lectura	31	1,337	1,091	2,428	Presupuesto				Festivales	4	8,003	11,032	19,035			
Danza	57	13,077	16,882	29,959	Presupuesto autorizado				Talleres	46	8,262	8,775	17,037			
Música	114	26,109	22,256	48,365	16,979,882,829 pesos mismos que fueron autorizados por la Unidad de Administración y Finanzas de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la Planeación 2019 presentada ante la cabeza del sector.				Otros	1	250	250	500			
Teatro	34	3,917	3,599	7,516	Participantes en talleres artísticos				Total	95	18,090	21,922	40,012			
Cine	960	11,765	10,077	21,842	Tipo				Eventos	Hombres	Mujeres	Total				
Conciertos OSIPN	29	9,274	8,745	18,019	Artes Plásticas				21	169	248	417				
Concursos	7	776	405	1,181	Creación literaria				31	268	283	551				
Exposiciones	38	0	0	38	Danza				49	246	482	728				
Otros	42	1,118	1,367	2,485	Música				36	343	243	586				
Total	1,312	67,373	64,422	131,795	Teatro				21	115	104	219				
Eventos artístico-culturales				Órgano Interno de Control				Fotografía								
Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total	24 auditorías con 146 observaciones atendidas y 97 por atender. Se atendieron 366 quejas y denuncias, con 371 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 104 observaciones de responsabilidades con 26 pendientes de concluir.				6	16	7	23				
Fomento a la lectura	31	1,337	1,091	2,428	Presupuesto				Total	164	1,157	1,367	2,524			
Danza	57	13,077	16,882	29,959	Movilidad académica				Comités ambientales en operación							
Música	114	26,109	22,256	48,365	Alumnos que participan en actividades de movilidad académica				Nivel	Comités	Hombres	Mujeres	Total			
Teatro	34	3,917	3,599	7,516	Nacional				NMS	19	146	94	240			
Cine	960	11,765	10,077	21,842	Internacional				NS	26	231	159	390			
Conciertos OSIPN	29	9,274	8,745	18,019	SubTotal				CI	19	97	68	165			
Concursos	7	776	405	1,181	Total				AC	37	179	132	311			
Exposiciones	38	0	0	38	Total				Total	101	653	453	1,106			
Otros	42	1,118	1,367	2,485	Total				Unidades móviles de aprendizaje							
Total	1,312	67,373	64,422	131,795	Total				CEC/CLUSTER	Eventos	Hombres	Mujeres	Total			
Participantes en talleres artísticos				Órgano Interno de Control				Durango								
Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total	24 auditorías con 146 observaciones atendidas y 97 por atender. Se atendieron 366 quejas y denuncias, con 371 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 104 observaciones de responsabilidades con 26 pendientes de concluir.				Los Mochis	210	2,018	2,179	4,197			
Artes Plásticas	21	169	248	417	Presupuesto				Morelia	17	945	1,025	1,970			
Creación literaria	31	268	283	551	Presupuesto autorizado				Oaxaca	116	1,251	1,149	2,400			
Danza	49	246	482	728	16,979,882,829 pesos mismos que fueron autorizados por la Unidad de Administración y Finanzas de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la Planeación 2019 presentada ante la cabeza del sector.				Hidalgo	6	548	611	1,159			
Música	36	343	243	586	Alumnos visitantes que realizan estancias en el Instituto				Reynosa	1	264	283	547			
Teatro	21	115	104	219	Nacional				Tlaxcala	20	1,395	1,365	2,760			
Fotografía	6	16	7	23	Internacional				Cancún	5	138	168	306			
Total	164	1,157	1,367	2,524	SubTotal				Tijuana	20	163	138	301			
Eventos artístico-culturales				Órgano Interno de Control				Total								
Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total	24 auditorías con 146 observaciones atendidas y 97 por atender. Se atendieron 366 quejas y denuncias, con 371 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 104 observaciones de responsabilidades con 26 pendientes de concluir.				Chihuahua	24	1,732	2,007	3,739			
Fomento a la lectura	31	1,337	1,091	2,428	Presupuesto				Total	526	11,220	11,662	22,882			
Danza	57	13,077	16,882	29,959	Presupuesto autorizado				Redes de género en operación							
Música	114	26,109	22,256	48,365	16,979,882,829 pesos mismos que fueron autorizados por la Unidad de Administración y Finanzas de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la Planeación 2019 presentada ante la cabeza del sector.				Nivel	Redes	Hombres	Mujeres	Total			
Teatro	34	3,917	3,599	7,516	Presupuesto				NMS	17	41	77	118			
Cine	960	11,765	10,077	21,842	Total				NS	24	55	106	161			
Conciertos OSIPN	29	9,274	8,745	18,019	Total				CI	7	13	25	38			
Concursos	7	776	405	1,181	Total				AC	35	47	116	163			
Exposiciones	38	0	0	38	Total				Total	83	156	324	480			
Otros	42	1,118	1,367	2,485	Total											
Total	1,312	67,373	64,422	131,795	Total											